

0210 - COLEÇÃO VIVA DE PLANTAS MEDICINAIS NO JARDIM BOTÂNICO DO INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS DA UNESP – BOTUCATU

- Vanessa Rodrigues Pereira (Instituto de Biociências, UNESP, Botucatu), César Claro Trevelin (Instituto de Biociências, UNESP, Botucatu), João Arthur Pompeu Pavanelli (Instituto de Biociências, UNESP, Botucatu), Paulo Roberto Amaral Lencioni (Instituto de Biociências, UNESP, Botucatu), Rafael Guerreiro Seraphim (Instituto de Biociências, UNESP, Botucatu), Vanessa Rodrigues Pereira (Instituto de Biociências, UNESP, Botucatu), Luiz Fernando Rolim de Almeida (Instituto de Biociências, UNESP, Botucatu), Carmen Sílvia Fernandes Boaro (Instituto de Biociências, UNESP, Botucatu) - vanerp21@hotmail.com..

Introdução: O uso de plantas medicinais é tão antigo quanto as primeiras civilizações humanas. Segundo a OMS, cerca de 80% da população mundial já fez uso de algum fitoterápico. No entanto, com a drástica mudança no estilo de vida, a sociedade moderna deixou de lado essa prática e aderiu às drogas industrializadas, tanto sintéticas como naturais. Apesar disso, as plantas medicinais ainda são amplamente utilizadas pela população mundial, principalmente por pessoas de baixa renda em locais de acesso restrito à medicina convencional. **Objetivos:** Difusão do uso de plantas medicinais e aromáticas nas escolas e bairros de Botucatu e região. Revitalização do Jardim de Plantas Medicinais e Aromáticas, com a manutenção de coleção viva de espécimes. Produção de material informativo contendo aspectos botânicos e medicinais. Envolver as comunidades locais com atividades relacionadas à difusão de conhecimentos, por meio de palestras, oficinas, cursos, feiras e outros tipos de eventos, que sensibilizem os visitantes não familiarizados ao uso adequado desta vertente da medicina alternativa, tornando-os agentes transformadores capazes de entender esse costume que aos poucos vem sendo resgatado. **Métodos:** Construção de canteiros. Seleção de plantas, com base na Relação Nacional de Plantas Medicinais de interesse ao SUS. Manutenção dos canteiros e plantio de novas mudas e sementes, em adição ou substituição às iniciais. Levantamento e análise crítica da literatura disponível para a produção de cartilha e outros materiais informativos. Oficinas, palestras e atividades de visita monitorada pelos alunos de graduação do IB envolvidos com o projeto para estudantes do ensino básico, graduação e comunidade de Botucatu e região. **Resultados:** foram construídos três canteiros em forma de Mandala e uma Esperial de Ervas, situada entre os três, com tijolos reutilizados. Foram selecionadas 15 espécies de plantas medicinais e aromáticas, com base na Relação Nacional de Plantas Medicinais de interesse ao SUS. Desde o início de sua montagem, o Jardim de Plantas Medicinais vem sendo visitado por alunos do ensino médio de escolas de Botucatu e região, que visitam o Jardim Botânico vinculados, inclusive, a outros projetos de extensão. Como material informativo foi elaborado um folder apresentando o projeto e alguns aspectos botânicos e medicinais para ser distribuído em atividades monitoradas pelos executores do projeto.